

Mahr**Digital 2D-höjdmätare HG1, Typ: 1000****Beställningsdata**

Ordernummer	445375 1000
GTIN	4059192064679
Artikelklass	43B

Beskrivning**Utförande:****Mätsystem:**

- Utomordentlig mätnoggrannhet och tillförlitlighet genom det optiskt inkrementella mätsystemet.
- Luftlagrat system för lätt och ryckfri förskjutning.
- Enkla mätförlopp tack vare motordriven mätslid.
- Integrerat laddningsbart batteri för nätoberoende mätning.
- Temperaturkompensation via intern temperatursensor.

Manöver- och displayenhet:

- Stor och överskådlig pekdisplay med bakgrundsbelysning.
- Användarvägledning via självförklarande symboler på flera språk.
- Möjlighet att ställa in extra nollpunkter på arbetsstycket.
- Extra mätinstrument med Mahr Connect-gränssnitt kan anslutas.
- Framtidssäker tack vare uppdateringsmöjlighet.
- Automatisk standby-omkoppling (utan förlust av mätvärden).

Funktioner:

- Tryckning nedtill resp. upp till.
- Livbredd resp. spåravstånd inkl. liv- och spårcentrum.
- Hål- resp. axeldiameter inkl. hål- resp. axelcentrum.
- Vändpunkt hål (upp till resp. ned till).
- Vändpunkt axel (upp till resp. ned till).
- Beräkning av avstånd resp. symmetri.

- **Dynamiska mätfunktioner.**
- **Rätvinklighetsmätning.**
- **Rakhetsmätning.**
- **Mätning i 2D-läge.**
- **Mätprogram.**
- **Bearbetning av mätdata.**
- **Direkt utskrift på USB- eller Bluetooth-skrivare.**
- **Mätprotokoll i PDF-format eller möjlighet att spara som CSV-fil.**

leveransinnehåll:

Inklusive manöver- och displayelement. Bank nr 445410 storlek T6, mätpets nr 445420 storlek K6/51, inställningsblock, USB-kabel, skyddskåpa, nätdel, litiumjonbatteri och bruksanvisning.

Specialtillbehör:

Bluetooth-skrivarset nr 499017 storlek PRINTER, iwi trådlös mottagare nr 498912 storlek STICK, mätpetsats nr 445400, dataanslutningskabel nr 498941 storlek DK-M1.

Teknisk beskrivning

mätområde	1000 mm
Antal ingående batterier	1
maximalt användningsområde	0 - 1170 mm
rätvinklighetsavvikelse (frontal)	10 µm
totalhöjd	1338 mm
mätkraft	1,0 ± 0,2 N
Artikelnr ingående batterier / ackumulatorer	445430
vikt	29 kg
märkspänning	4,8 V
bredd fotyta	278 mm
Energiförsörjning	Batteridrivnen
Energiförsörjning	Nätdriven
längd fotyta	255 mm
felgräns (L = mätlängd i mm)	1,8 + L/600 µm
repeternoggrannhet håll	1 µm
avläsning sifferstegvärde	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Kalibrering	E2

Batterityp	Nickelmetallhydrid
repeternoggrannhet plan	0,5 µm
Norm	Verkstadsnorm
omkopplingsbar avläsning	mm / tum
datautgång	USB-gränssnitt
datautgång	MAHR i-wi-radiosystem
Mätteknik	digital
Provningsprotokoll	Provningsprotokoll från tillverkaren
Produktslag	Höjdmätare

Tjänster

Kalibrering Digital höjdmätare maximalt mätområde 1000 mm	024000 1000
DAkS-kalibrering Digital höjdmätare maximalt mätområde 1000 mm	024010 1000

Tillbehör

Hållare för mätpets Typ T6/100	445410 T6/100
Anslutningskabel simplex med dataknapp Typ USB2	498940 USB2
Anslutningskabel simplex med dataknapp Typ R2	498940 R2
Nätadapter	445432
Hållare för mätpets Typ T1	445410 T1
Anslutningskabel simplex med dataknapp Typ D2	498940 D2
Hållare för mätpets Typ T8	445410 T8
Kulmätinsats Typ K6/51	445420 K6/51
Laddningsbart batteri 4,8 V	445430
Hållare för mätpets Typ T6	445410 T6
Universal Mätspets Antal delar 10	445406 10